

## (株) 本田技術研究所 四輪R&Dセンター (HRD Sakura)

- 所在地: 栃木県さくら市下河戸1220番地32号
- 主要業務: 四輪車の総合的な研究 (エンジンの設計、試作及びテスト)
- 稼働年: 2014年
- 水の放流先: 元安川、江川



四輪R&Dセンター (HRD Sakura)

### 水質

#### ■生活・工業排水 (下水道放流)

項目	単位	規制値(協定値含む)	測定実績
			最大(最小)
水素イオン濃度	pH	5.8~8.6	8.1 (6.5)
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	20	4.0
化学的酸素要求量 (COD)	mg/ℓ	20	8.5
浮遊物質質量(SS)	mg/ℓ	40	0.8
油分含有量	mg/ℓ	5	0.3
フェノール類	mg/ℓ	1	0.05
銅及びその化合物	mg/ℓ	3	0.05
亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	2	0.08
鉄及びその化合物 (溶解性)	mg/ℓ	3	0.05
マンガン及びその化合物 (溶解性)	mg/ℓ	3	0.02
全クロム	mg/ℓ	0.1	0.02
フッ素含有量	mg/ℓ	8	0.2
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	3,000	0
窒素含有量	mg/ℓ	60	18.0
炭含有量	mg/ℓ	8	3.3
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.03	0.003
シアン化合物	mg/ℓ	1	0.05
有機燐化合物	mg/ℓ	1	0.1
鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.1	0.01
六価クロム化合物	mg/ℓ	0.1	0.02
砒素及びその化合物	mg/ℓ	0.1	0.01
水銀及びその化合物	mg/ℓ	0.005	0.0005
アルキル水銀化合物	mg/ℓ	検出されないこと	不検出
PCB	mg/ℓ	0.003	0.0005
トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.1	0.001
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.1	0.0005
ジクロロメタン	mg/ℓ	0.2	0.002
四塩化炭素	mg/ℓ	0.02	0.001
1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.04	0.0004
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	1	0.002

#### ■生活・工業排水 (下水道放流)

項目	単位	規制値(協定値含む)	測定実績
			最大(最小)
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.4	0.004
1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	3	0.001
1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.06	0.0006
1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.02	0.0002
チウラム	mg/ℓ	0.06	0.001
シマジン	mg/ℓ	0.03	0.001
チオベンカルブ	mg/ℓ	0.2	0.002
ベンゼン	mg/ℓ	0.1	0.001
セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.1	0.01

(株) 本田技術研究所  
四輪R&Dセンター (HRD Sakura)

大気

項目	単位	規制値 (協定値含む)	測定実績
ばいじん	g/Nm <sup>3</sup>	0.3	0.001未満
窒素酸化物	ppm	180	76
硫黄酸化物	K値	7	0.02未満

騒音

区分	時間帯	単位	法基準	測定実績
工業専用地域	朝	dB	75	45
	昼	dB	70	46
	夕	dB	70	49
	夜	dB	60	45

振動

区分	時間帯	単位	法基準	測定実績
工業専用地域	昼	dB	65	38
	夜	dB	60	<30

悪臭

測定項目	臭気指数	(臭気濃度)
臭気指数 (臭気濃度)	10未満	10未満